aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2024-1052031
del 09/07/2024

REGIONE LIGURIA

DIREZIONE GENERALE DI AREA SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE

SETTORE ECOLOGIA

Genova, data del protocollo

Fascicolo: 2021/13.17.1.0.0/89

Allegati: -

Al Settore VIA e Sviluppo Sostenibile

SEDE

Oggetto: V451 – Espressione della VIA Regionale riguardo al progetto denominato: "Realizzazione di un impianto eolico avente potenza pari a 9 MW, composto da tre aerogeneratori aventi potenza pari a 3 MW cadauno, e relative opere di connessione alla rete, nei Comuni di Savona, loc. Piandelmelo e Cairo Montenotte (SV)" - Riscontro

In riscontro alla nota di codesto Settore Prot-2024-0661597 del 03.05.2024, con riferimento alla procedura in oggetto, si comunica quanto segue.

Il progetto da realizzarsi riguarda l'installazione di un parco eolico per la produzione di energia elettrica in località Piandelmelo, nei territori comunali di Cairo Montenotte e Savona, costituito da n. 3 aerogeneratori alti 112 metri, e con rotore avente diametro pari a 136 metri, dalla potenza nominale di 4,50 MW cadauno, limitati a 3 MW, per una potenza totale di 9 MW. Il progetto prevede anche la realizzazione di una cabina di consegna, una rete MT di collegamento tra gli aerogeneratori e la cabina di consegna, nonché una rete MT di collegamento, in cavidotto interrato, tra la cabina di consegna e la rete di trasmissione nazionale. I tre aerogeneratori sono ubicati nel comune di Savona, mentre la cabina di consegna è ubicata in Comune di Cairo Montenotte.

Per la matrice aria, vista la natura delle opere in progetto, non si riscontrano particolari criticità: potenziali impatti si potranno rilevare in fase di cantiere e sono costituiti dalle

emissioni dei mezzi d'opera e dalle polveri. Al fine di contenere tali impatti, il proponente individua misure di mitigazione, come indicate nello studio, quali il bagnamento periodico delle vie di accesso necessarie allo svolgimento dei lavori, per ridurre al minimo il sollevamento di polveri.

Per quanto riguarda il rumore, si rileva che lo studio è corredato da una valutazione previsionale di impatto acustico, redatta da tecnico competente, in cui sono stimati i livelli di rumore su due recettori maggiormente esposti, uno ricadente in classe acustica III (Aree di aree di tipo misto), l'altro in classe acustica II (Aree prevalentemente residenziali). Dall'esame dei fogli di calcolo allegati alla valutazione, dove sono indicate le distanze tra i tre aerogeneratori e i recettori considerati, si evince che la distanza minima recettore-pala eolica è di circa 315 metri e che tale distanza si riferisce al recettore ricadente in classe acustica II.

Lo studio acustico conclude che i livelli di immissione in tutte le zone potenzialmente esposte alla propagazione sonora del nuovo insediamento si mantengono al di sotto dei limiti previsti dalla normativa vigente. Tuttavia, nel calcolo dei livelli di rumore ai due recettori, si rileva che, oltre all'attenuazione per divergenza geometrica dovuta alla distanza tra la sorgente sonora e il ricettore, il tecnico estensore ha tenuto conto di ulteriori attenuazioni correlate alle condizioni ambientali (assorbimento atmosferico, suolo, vegetazione, ecc.), stimando un'attenuazione complessiva di 20 dB. Alla luce di tale assunzione, che si considera non sempre cautelativa in quanto correlata alle condizioni climatiche locali, si ritiene che l'entità dei livelli di rumore vada verificata in fase di esercizio dell'impianto, attraverso una valutazione fonometrica di verifica del rispetto dei limiti stabiliti dalla normativa vigente in corrispondenza dei recettori maggiormente esposti.

Si rimanda al comune competente la valutazione di idoneità della classificazione acustica delle zone destinate ad ospitare le pale eoliche e l'eventuale adozione di una variante della stessa.

Distinti saluti.

Il Dirigente
(Dott. Edoardo G. De Stefanis)

Firmato digitalmente da:
EDOARDO GIOVANNI DE STEFANIS
Regione Liguria
Firmato il: 08-07-2024 18:36:30
Certificato valido dal 25-06-2023 al 25-06-2026